AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-5-5 774121,6

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS Cédex - Tél.: 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

BULLETIN N°88 - 27 AVRIL 1977

GRANDES CULTURES

RESEAUX D'OBSERVATIONS

Le réseau d'observations mis en place depuis le 18 Avril ne fonctionne actuellement que pour le quart des parcelles. Nous ne saurions trop encourager les observateurs à nous fournir les informations le plus régulièrement possible si nous voulons tenir nos engagements vis à vis des agriculteurs notamment par l'intermédiaire de notre répondeur téléphonique.

Il en est de même pour nos réseaux betterave et pomme de terre dont les observations doivent commencer et se poursuivre tout au long de la campagne. Nous ne pourrons fournir des informations globales sur la région que dans la mesure où nous en recevrons. Nos déplacements, même fréquents, ne nous permettant pas une approche générale des nombreuses zones couvertes.

CEREALES

Peu d'éléments nouveaux par rapport à notre précédent bulletin dont l'essentiel des informations demeurent adéquates. Toutefois, nous ont été signalées en particulier sur escourgeons, la présence de rouille brune et parfois de septoriose. Pour cette dernière maladie, nous insistons sur le fait qu'elle se rencontre essentiellement sur blé (Septoria nodorum, Septoria Tritici). Il ne faut pas confondre ces deux maladies avec des taches brunes sans relief dues à des attaques d'oïdium avorté et les débuts de Rhynchosporiose que l'on rencontre souvent sur les feuilles de la base.

Rappels des symptômes Septoriose : Taches losangiques brunes à liseré plus foncé ; lors de la nécrose du centre de la tache apparaissent des ponctuations noires qui sont les picnides.

Rappel des symptômes :

- Rouille brune : Présente des pustules arrondies brunes (en relief) disposées sans ordre apparent sur le limbe.
- Rouille jaune : On note actuellement dans l'Oise, région de Compiègne, 1 ou 2 foyers très limités de rouille jaune sur escourgeon.
  Symptômes : Pustules jaunes orangées disposées en stries longitudinales ; essentiellement sur la base des plantes, actuellement.

Si la situation est loin d'être alarmante aujourd'hui, il y aura lieu d'être très vigilant vers la fin de la première semaine du mois de Mai si les conditions lui étaient favorables (temps doux et humide).

Nous rappelons que cette maladie est très sensible à la chaleur. Ainsi, si lors de l'apparition des pustules, période de fructification, les conditions lui sont défavorables, temps chaud et sec, le cycle de multiplication est rompu et le taux d'inoculum fortement réduit, limitant beaucoup les risques d'épidémie. Par contre si elles sont favorables (temps doux et humide), elle entame un nouveau cycle de multiplication. Quoiqu'il en soit, nous sommes à la disposition des agriculteurs et techniciens qui rencontreraient cette maladie, afin de discuter avec eux de la démarche à adopter.

PUCERONS SUR TOUTES CULTURES

Le réchauffement qui s'est manifesté depuis quelques jours pourrait, s'il devait se poursuivre, entrainer un début d'activité de ces ravageurs dont certaines formes ont pu

.../...

16

hiverner sur des abris et supports divers. Ne pas manquer de nous informer rapidement de leur présence et aussi et surtout de l'apparition des premières formes ailées colonisant les éventuelles cultures et susceptibles d'inoculer diverses viroses.

MALADIES CRYPTOGAMIQUES — ARBORICULTURE FRUITIERE

. TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Des projections d'ascospores en nature se sont produites à Arras les 22, 23 et 25 Avril. Leur intensité à été particulièrement importante le 22. Les premières taches ont été signalées à HAM (80) le 22. Elles sont consécutives aux projections observées durant la période du 20 au 25 Mars. La protection doit être maintenue et raisonnée en fonction du volume des précipitations,du produit et du développement des arbres.

. OIDIUM

Vous devez renouveler votre traitement si le dernier remonte à plus de dix jours.

RAVAGEURS ANIMAUX

. PUCERONS CENDRES ET PUCERONS VERTS SUR POMMIERS

Ces insectes sont présents dans tous les secteurs. L'opportunité du traitement est décidée lorsqu'on a atteint le seuil de nuisibilité (2 % d'organes habités pour le puceron cendré - 15 % pour le puceron vert non migrant reconnaissable à ses pattes et à ses cornicules noirs). Pendant la floraison, vous devez utiliser un produit non dangereux pour les abeilles (se reporter à notre précédent bulletin).

. PSYLLES SUR POIRIERS

Les éclosions se poursuivent maintenant dans tous les secteurs. Attendre la chute des pétales pour intervenir et lorsque 20 organes au moins sur 100 sont habités. La liste des produits utilisables figure dans le dernier bulletin.

. ARAIGNEES ROUGES

Les éclosions ont débuté avec le réchauffement et se généralisent. Vous attendrez que 50 % des oeufs aient éclos avant d'intervenir. Cette condition est indispensable si vous voulez réussir votre application. Les produits utilisables pendant la floraison sont les suivants, en dose de matière active par hectare :

- cyhexatin : 300 g (Plictran - Plictran RP - Mitacid) moyennement toxique pour les arthropodes auxiliaires et les coccinelles. Produit très rémanent, agit sur les formes mobiles.
- Dicofol : 500 g (nombreuses spécialités commerciales). Pratiquement neutre pour les insectes. Agit sur les oeufs d'été et les formes mobiles.
- Tétrasul : 400 g (Animert V 101). Neutre sur les arthropodes auxiliaires. Action sur les jeunes larves et les oeufs d'hiver. Sans action sur les adultes.
- Bromopropylate : 500 g (Néoron). Toxique pour certains arthropodes auxiliaires : phytoseides et tydéides. Agit sur larves, adultes et oeufs d'été. Son action est progressive.
- Chinomethionate : 125 g. Au départ un fongicide, ce produit à une bonne action secondaire sur les acariens.
- Tétradifon : 160 g (Kelthion - Tedion extra). Neutre pour les arthropodes auxiliaires, Action sur les oeufs d'été et les larves. Sans action sur les adultes.

C.P.P.A.P. 533 A.D.

L'Ingénieur d'Agronomie,

D. CALLU

...